

2024年度日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会講演会

「セラミックス関連技術における持続可能な社会に向けた最近の取り組み」

SDGs（持続可能な開発目標）が国連で採択されてから、研究開発などの場では以前にも増して「持続可能」を意識した活動を求められるようになりました。本講演会では、伝統的セラミックスであるコンクリートや陶磁器の原料に関する技術、セラミックスの製造やセラミックス技術の展開先として重要なエネルギーに関する技術について、持続可能な社会に向けた最近の研究や動向を解説していただきます。資源・環境関連材料の研究開発などに関わる方達に、発想のヒントを得ていただけるような機会になりましたら幸いです。

【共催】 日本セラミックス協会資源・環境関連材料部会、
(地独) 東京都立産業技術研究センター

【協賛】(依頼中) 日本化学会、応用物理学会、電気化学会、日本ファインセラミックス協会、
粉体粉末冶金協会、粉体工学会、ナノ学会

【日時】 2024年10月4日(金) 13:00~19:00

【場所】 東京都立産業技術研究センター本部イノベーションハブ
(135-0064 東京都江東区青海2-4-10 ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前)

【プログラム】

- 13:00 ~ 13:10 開会の辞 日本セラミックス協会資源・環境関連材料部会長 石塚 雅之
- 13:10 ~ 13:25 都産技研の紹介 東京都立産業技術研究センター 宮宅 ゆみ子
- 13:25 ~ 14:15 東京大学生産技術研究所 人間・社会系部門 准教授 酒井 雄也 先生
「コンクリートから食材まで 廃棄物を主原料とする建設材料や月面での活用を目指す建設材料の開発」
- 14:15 ~ 15:05 福岡県工業技術センター 化学課 セラミック材料チーム長 阪本 尚孝 先生
「未利用資源を活用した次世代陶土の開発」
- 15:05 ~ 15:15 休憩
- 15:15 ~ 16:05 一般社団法人 水素バリューチェーン推進協議会 担当部長 内藤 祐二 先生
「最近の水素動向と岩谷産業の取組」
- 16:05 ~ 16:55 東京工業大学 理学院 化学系 教授 八島 正知 先生
「(仮)本質的な酸素空孔による高プロトン伝導体と高酸化物イオン伝導体の発見」
- 16:55 ~ 17:00 閉会の辞 東京都立産業技術研究センター 理事 角口 勝彦
- 17:10 ~ 19:00 意見交換会(カツオたまご食堂) 講師および参加者による意見交換

【定員】 50名予定

*定員に達しましたら締め切り前でも受け付けを終了します。

【参加申し込み方法】 参加申し込み受付期間：2024年8月5日(月)～2024年9月13日(金)

(参加申し込み締め切り：2024年9月13日(金))

受付期間中に、参加申し込みフォーム (Microsoft Forms) より、下記の項目①～⑦を明記して、お申し込みください。

参加申し込みフォーム：<https://forms.office.com/r/D4jYmywCsJ?origin=lprLink>

- ① 参加者氏名 (フリガナ)、② 参加者所属、③ 連絡先 (E-mail アドレス)、
- ④ 参加者区分 (一般あるいは学生)、⑤ 意見交換会への参加有無
- ⑥ 参加費のお振込み予定日、⑦ 請求書の要否

(複数名の参加費を同時振込する場合はお知らせください。)

*参加申し込みフォームは受付期間中のみアクセスできます。

*受付期間中に、参加申し込みフォームにアクセスできない場合は、問い合わせ先メールアドレス (miyake.yumiko_1@iri-tokyo.jp) 宛てにご連絡ください。

【参加費】 2024年9月20日(金)までに下記の振込先へご送金ください。

| (消費税込み) | 一般 | 学生 |
|--------------|---------|---------|
| 講演会 (10/4) | 5,000 円 | 2,000 円 |
| 意見交換会 (10/4) | 4,000 円 | 4,000 円 |

*協賛会員、非会員 (一般、学生) の方も上記と同様です。

*参加費 (講演会・意見交換会とも) の当日支払いはできません。

*講演予稿集は事前に Web 配布いたします。

*意見交換会は、「カツオたまご食堂」(青海フロンティアビル 1F)にて開催予定です。

【振込先】 参加申し込みを済ませてからお振りこみ下さい。

ゆうちょ銀行 (口座名義) 資源・環境関連材料部会

(読み：シゲン・カンキョウカンレンザイリョウブカイ)

[ゆうちょ銀行から] 記号 14060 口座番号: 36752161

[他の金融機関から] 店名 四〇八 (ヨンゼロハチ) 店番 408 普通口座: 3675216

*振込用紙での現金振込には非対応となります。

*請求書の必要な方は別途お申し出ください。ただし、電子ファイルでの対応のみいたします。(請求書はインボイス対応の適格請求書です。)

*ご送金いただいた後、取り消しによる返金は致しません。

【問い合わせ先】 日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会担当幹事

(地独) 東京都立産業技術研究センター 宮宅ゆみ子

T E L : 03-5530-2660、E-mail : miyake.yumiko_1@iri-tokyo.jp